

# Betula alleghaniensis

(Betula lutea)

Bouleau jaune

Merisier

Yellow Birch

## Feuilles :

ovales, dentées et alternes ; 8 à 12 cm de longueur ; feuillage aromatique d'aspect léger

Été : vert sombre foncé, au dessous jaune verdâtre pâle

Automne : jaunes



## Fruits :

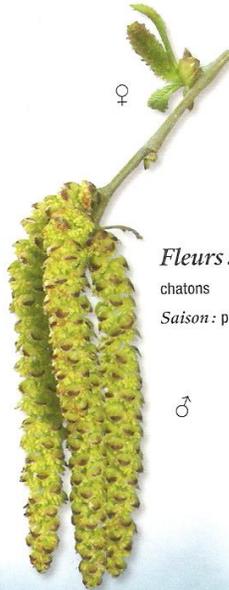
chatons dressés



## Fleurs :

chatons

Saison : printemps



Écorce



Espacement requis :  
12,5 m

Hydro Québec

Famille : Bétulacées

Forme : grand arbre

Zone de rusticité : 3 b

Croissance : moyenne

Exposition : soleil ou mi-ombre

Hauteur : 20 m

Largeur : 15 m

Valeur ornementale : moyenne

Aspect : port étalé, pyramidal, puis irrégulier et large ; le plus imposant des bouleaux du Québec ; écorce mince, brun jaunâtre, luisante, odorante et attrayante

Disponibilité : faible

Usages : isolé, massif et naturalisation ; approprié dans les grands parcs naturels

Sol :

Humidité : élevée

Texture : argileuse, loameuse, sableuse ou organique

pH : acide, neutre ou alcalin

Compactage : faible tolérance

Sel de déglacage : tolérance moyenne

Sol : sols divers mais préfère les sols profonds et fertiles

Enracinement : enracinement superficiel ; planter des plants en motte, au printemps seulement

Taille : peu ou pas de taille requise ; tailler en été

Maladies : légère sensibilité : chancres et taches foliaires

Insectes : sensibilité moyenne : agriles, mineuses

## Remarques :

rustique, indigène du Québec, assez bonne longévité, on tire de l'écorce et du tronc une huile essentielle

## Variétés horticoles :

**Betula lenta** - Bouleau flexible : indigène du Québec, sensible à la pollution ; même port que Betula alleghaniensis, mais avec une écorce brun foncé ; 15 m x 12 m ; espacement requis : 8 m

**Betula populifolia** - Bouleau gris : rustique, indigène du Québec, sensible à la pollution, souvent multitriges ; port conique irrégulier ; rameaux légèrement pleureurs ; feuillage vert luisant devenant jaune pâle à l'automne ; 10 m x 5 m ; espacement requis : 4 m

**Betula pumila** - Bouleau nain : rustique ; arbuste aux branches érigées aux extrémités légèrement retombantes ; feuilles arrondies et dentées, vert pâle au dessous blanchâtre ; croissance lente ; 3 m x 1,5 m ; espacement requis : sans restriction